車内の空気でお悩みの方、プラズマクラスターイオンで悩みを解決。

車内のカビやアレル物質が気になる方	タバコのにおいが気になる方	小さなお子様を乗せて運転される方	車内の乾燥が気になる方	花粉やハウスダストが気になる方
浮遊アレル物質の作用を抑制。長時間のドライブも快適です。	染み付いたタバコのにおい成分を分解・除去。タバコを吸わない同乗者へも優しく気配りできます。	浮遊するウイルスの作用を抑制し、浮遊カビ菌を分解・除去。小さなお子様とのドライブも安心です。	肌の保湿効果も実証されています。	静電気の発生を抑え、花粉やハウスダストが車内や衣服へ付着するのを抑えます。

メルセデス・ベンツ純正 プラズマクラスターイオン発生機 製品仕様

仕様							
定格電圧	DC12V	運転モード	「弱」	「標準」	「ターボ」	タイマー機能	8時間OFFタイマー機能付き
適用容積の目安※1	約3.6m³（自動車室内相当 幅1.5m×奥行2.4m×高さ1.0mの空間）	消費電力	1.1W	1.8W	2.7W	外形寸法	円筒形、上部直径76mm、下部直径65mm、高さ150mm（カーアダプター除く）
		運転音 ※2	23dB	29dB	33dB	質量	約270g（カーアダプター除く）
						付属品	カーアダプター

※1 当商品を運転席横のカップホルダーを想定した位置に置いて、空間の中央付近（床上から高さ0.5m）の地点で、「標準」運転時に空中に吹き出されるイオン個数が約25000個/cm³測定できる容積の目安です。
※2 製品の前左右上面から1m地点の無響音室で測定した、4点平均の値です。
●総運転時間が約17,500時間（1日8時間運転した場合約6年後）経過すると、ユニット交換ランプが点滅してユニット交換時期をお知らせします。また、総運転時間が19,000時間（1日約8時間運転した場合約6年6カ月後）経過すると、運転が停止しますのでユニットを交換してください。（使用状況により、ユニットの交換時期は異なります。たとえば1日8時間運転した場合、約6年でユニットの交換時期をお知らせします。どの運転モードで運転しても、ユニットの交換時期は同じです。）
●医療用具ではありません。衛生安全管理上の事故について保証するものではありません。●微量のオゾンが発生しますが、森林などの自然界に存在するのと同程度の量で、健康に支障はありません。
●当商品には、浮遊ウイルスや、ダニのふん・死がいのアレル物質などの作用を抑える効果はありますが、これによって無菌状態がつくられるものではなく、感染予防を保証するものではありません。
●イオン個数や除菌・浄化効果は、車の室内の状況（当商品の設置場所、エアコンの風量、換気、広さ、形状など）や、使い方（イオンの吹き出し方向、運転モードなど）によって異なります。
●交換用プラズマクラスターイオン発生ユニットは別売りです。●AC100Vで使用する場合には、専用ACアダプター（デンソー製 PCDNZAC）を最寄のカー用品店でお買い求めください。
【ご注意】●仕様サイズ等は改良のため、予告なく変更することがあります。●商品の色は印刷の為実際の色とは異なる場合があります。

総輸入元
メルセデス・ベンツ日本株式会社 〒106-8506 東京都港区六本木1-9-9 六本木ファーストビル
お求めは、メルセデス・ベンツ正規販売店ネットワークへ。

■写真は、撮影条件や印刷の条件等により、実際の色、材質等と異なって見えることがあります。■掲載の商品は日本国内仕様です。■仕様・価格は、予告なく変更または販売終了することがありますので、あらかじめご了承ください。■価格は2012年5月現在のメーカー希望小売価格（消費税込み）です。
■版権は、Daimler AG及びメルセデス・ベンツ日本（株）に帰属します。©メルセデス・ベンツ日本株式会社／無断転載・複写を禁止いたします。■価格・適用等の詳細は販売店までお問い合わせください。■この内容は2012年5月現在のものです。※ご購入後は、必ず取扱説明書をご覧ください。

MBPTS・0612・50・AK QNPJB004881

メルセデス・ベンツ純正
プラズマクラスターイオン発生機

Mercedes-Benz

メルセデス・ベンツ純正プラズマクラスターイオン発生機で、車内の空気をリフレッシュ。
より一層快適なドライビングを。

Mercedes-Benz専用デザイン

- Mercedes-Benzロゴ入り
- 分かりやすい操作部表示
- 運転モードに「ターボ」の追加で、スピード浄化
- イオン発生ユニットを交換可能

Mercedes-Benzロゴ入り
プラズマクラスターイオン発生機

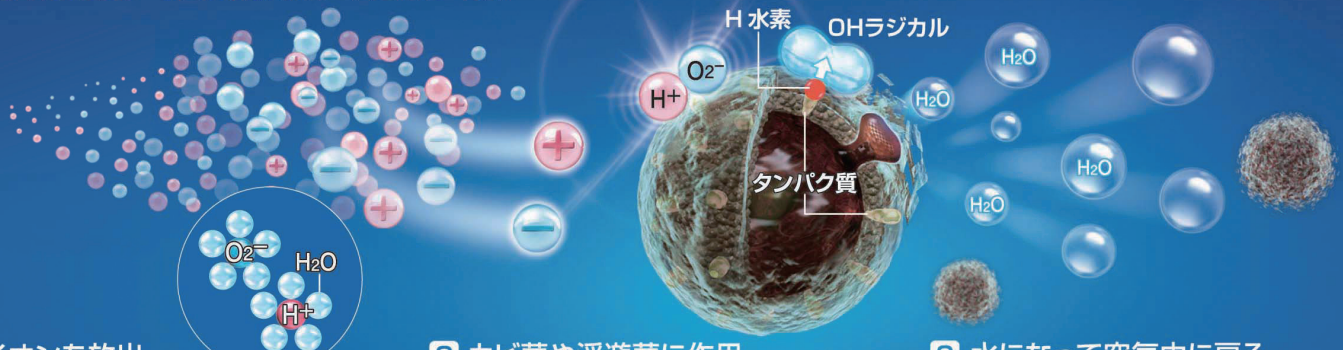
メーカー希望小売価格 13,650円(税込)
品番：M 000 830 10 00 MM

＊ 車両モデルによっては、お取り付け場所やご使用上の注意事項がございます。
詳しくは正規販売店までお問い合わせください。

プラズマクラスターマーク及びプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の商標です。

プラズマクラスターの効果

■「プラズマクラスター」による除菌メカニズム（イメージ図）

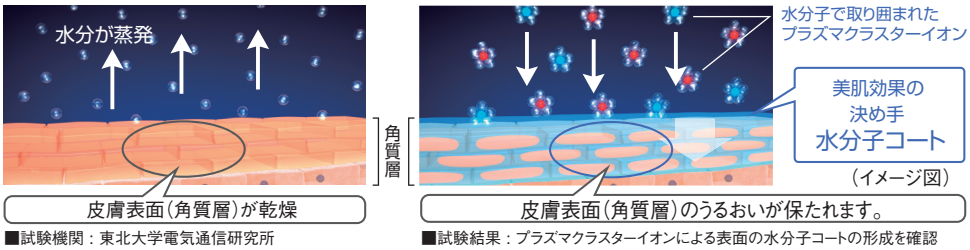


1 イオンを放出
自然界にあるのと同じプラス(H^+)とマイナス(O_2^-)のイオンを、プラズマ放電により作り出し空気中に放出。

2 カビ菌や浮遊菌に作用
カビ菌や浮遊菌の表面に付着し、非常に酸化力の強いOHラジカルに変化。表面のタンパク質から瞬時に水素(H)を抜き取り、タンパク質を分解。

3 水になって空気中に戻る
抜き取った水素(H)とOHラジカルが結合し、水(H_2O)になって空気中に戻る。

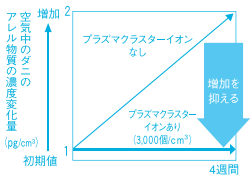
お肌にハリ・ツヤを与える / お肌のキメを整える



■試験機関：東北大学電気通信研究所
■試験結果：プラズマクラスターイオンによる表面の水分子コートの形成を確認

アレル物質の作用を抑制 / カビ菌の増殖抑制

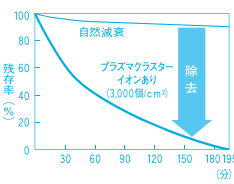
●試験機関：広島大学大学院 先端物質科学研究科
●試験方法：掃除をしない実際の居住空間(約8畳)での浮遊ダニのアレル物質の作用をELISA法で測定。結果よりシャープにて換算し、平均値を算出。(プラズマクラスターイオン濃度：3,000個/cm^3)
■試験結果：4週間後にダニのアレル物質を抑制



浮遊ウイルスの作用を抑制 / 浮遊カビ菌を除菌

浮遊カビ菌表面の細胞膜のタンパク質を切断して分解・除去し、除菌します。

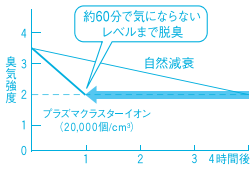
●試験機関：(財)石川県予防医学協会
●試験方法：8畳相当の実験室にプラズマクラスターイオンを放出し、浮遊カビ菌をエアーサンプラーにて測定。結果よりシャープにて近似しグラフ化。(プラズマクラスターイオン濃度：3,000個/cm^3)
■試験結果：195分で除去率99%



付着臭の分解・除去

染み付いたタバコのニオイの脱臭効果

●試験機関：(財)日本紡績検査協会
●試験方法：タバコのニオイ成分を染み込ませた布片の脱臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。(プラズマクラスターイオン濃度：20,000個/cm^3)
■試験結果：約60分で気にならないレベルまで脱臭



※当商品には、浮遊ウイルスや、ダニのふん・死がいのアレル物質などの作用を抑える効果はありますが、これによって無菌状態がつくられるものではなく、感染予防を保証するものではありません。
※それぞれの実際のイオン個数や除菌・浄化効果はお部屋や車の室内の状況(当商品の設置場所、エアコンの風量、換気、広さ・形状など)や使い方(イオンの吹き出し方向、運転モードなど)によって異なります。
※試験結果は、実空間での同様の結果を保証するものではありません。　※季節・周囲環境(温度・湿度・風の流れなど)や、設置場所・使用時間・個人差によって効果は異なります。